

YOSR BEN NAGRA

+216 53916040 | yosrbennagra@gmail.com | Ariana, Tunisie | <https://github.com/YosrBennagra>

Ingénieur QA & Automatisation

Résumé

Ingénieur QA orienté automatisation issu d'expériences IT Serv, IronByte et Ooredoo. Maîtrise Java/JavaScript, React/Angular et pipelines CI/CD pour sécuriser les livraisons. Tests unitaires et d'intégration (JUnit, Jest) menés en environnement Agile, communication bilingue.

Formation

Diplôme d'Ingénieur

École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies (ESPRIT), Tunis, Tunisie

Sep 2020 - Juin 2025

Compétences

extbfQA & Tests: Tests Unitaires, Tests Fonctionnels, Tests d'Intégration, JUnit, Jest

extbfBases de données: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQL Server

extbfBackend & APIs: Java, Spring Boot, Spring MVC, Spring Security, Hibernate/JPA, RESTful APIs, Node.js, NestJS, .NET

extbfDevOps (BUILD/RUN): Git, GitHub, GitLab, Jenkins, Docker, CI/CD

extbfFrontend & UX: JavaScript (ES6+), TypeScript, React, Angular, HTML5, CSS3

extbfCollaboration & Méthodes: Agile/Scrum, Documentation Technique, Support N3

Expérience Professionnelle

Stagiaire Développeur Full-Stack (Stage de fin d'études)

IT Serv

Fév 2025 – Août 2025

- Conçu plateforme web full-stack intégrant IA, DevOps et RAG
- Implémenté vérificateur de symptômes IA, blog médecin, forum patients, tableau de bord admin
- Fine-tuné modèle IA et mis en place CI/CD, conteneurisation et monitoring

Mots-clés: ReactJS, Flask, MongoDB, Python, Hugging Face, Docker, Jenkins

Stagiaire Développeur Full-Stack

IronByte

Juin 2024 – Août 2024

- Développé application web éducative avec soumission de devoirs et partage de cours
- Ajouté outil de création d'emploi du temps améliorant l'efficacité de planification

Mots-clés: NestJS, ReactJS, MongoDB, TypeScript, JavaScript

Stagiaire Développeur Full-Stack

Ooredoo Tunisie

Juil 2023 – Sep 2023

- Construit application de communication interne avec chat temps réel, filtrage et recherche
- Livré design UX/UI et tests unitaires et d'intégration

Mots-clés: Spring Boot, Angular

Projets

Shape Blaster — Jeu Mobile

Projet Personnel

Aoû - Sep 2025

- Développé jeu puzzle 2D où joueurs placent formes pour éliminer lignes horizontales et verticales
- Implémenté système de génération de formes et logique de placement pour positionnement stratégique

Mots-clés: Unity, C#, Développement Mobile, Game Design

Plateforme de Documents Collaboratifs

Projet Académique en Équipe — ESPRIT

2023 - 2024

- Développé application type Notion avec collaboration temps réel et partage de documents entre groupes et utilisateurs

Mots-clés: React, TypeScript, NestJS, WebSockets, Jest, GitHub Actions, Vercel

Système de Gestion de Construction

Projet Académique en Équipe — ESPRIT

2022 - 2023

- Développé application desktop pour entreprise de construction gérant stock, personnel, matériaux et livraisons

Mots-clés: Qt, C++, Application Desktop, Gestion Base de Données

Langues

Arabe (Langue maternelle) | Anglais (Courant) | Français (Courant)